

REVISTA

DEL

CENTRE DE LECTURA

ANY VIII.

REUS, GENER DE 1927

NUMS. 165.

Orientació Professional

Visió sintètica de l'estat actual de l'Orientació Professional en els distins països del món civilitzat.

ALEMANYA.—Indiscutiblement aquesta nació és el país europeu en el qual es troba més desenrotllada la pràctica de l'Orientació Professional. Des de l'any 1923 existeix un decret que obliga als Ajuntaments de les ciutats de més de 10.000 habitants a establir oficines d'Orientació Professional, de servei gratuït per tots els ciutadans i en immediata relació amb les Borses de Treball corresponents. Ultra aquest servei «oficial» existeixen nombrosos centres, instituts i laboratoris particulars en els quals es practica l'Orientació Professional i les altres activitats que constitueixen la ciència del Treball, emprant l'ajut en primer terme a la psicotècnia. Entre aquests centres mereixen una especial menció el «Institut für Arbeitswissenschaft» (de la «Kaiser Wilhelm Gesellschaft») el «Orga-Institut» (Piorkowski-Schultze) el «Institut für Angewandte Psychologie» (Stern-Lipmann) i el «Psychotechnische Laboratorium de la Technische Hochschule» de Charlottenburg (Moede). Els tres primers són a Berlín i l'últim molt aprop d'aquesta població.

En l'escola industrial de Stuttgart, Fritz Giese ha muntat també un laboratori complet de psicotècnia, en el qual es practica l'Orientació Professional per un mètode eclèctic (d'observació i d'experimentació) sense caure en els exclussivismes Lipmann i Moede. Giese ha fet un excel·lent servei a la ciència orientadora publicant un manual molt complet de proves psicotècniques, constituint el 4^{rt} volum de la magnífica Enciclopèdia de la Ciència del Treball (10 volums) que s'edita sota la seva direcció a Halle. (C. Marhold).

Deixant de banda aquestes activitats essencialment científiques es troben en el camp social multitud d'Associacions de tutel·la, protecció i guia de l'aprenent alemany, en totes les quals existeix un centre informatiu i vocacional, per l'estil dels creats primitivament a Altenrath.

ANGLATERRA.—En aquest país pot dir-se que la pràctica de l'O. P. s'ha centralitzat en el grandios «National Institute of Industrial Psychology» que dirigeix a Londres el professor Myers (ex-títular de Psicologia Experimental a la facultat de Cambridge).

Aquest Institut ha acoblat en els seus rengles a les personalitats més preeminents del camp polític (Balfour, Asquith, Shaw), del camp científic (Spearman, Hill, Sherrington, Farmer, Head, Starling, Valentine, Burt, professors de psicologia, fisiologia, higiene o pedagogia en les principals facultats angleses) i de l'esfera industrial (Debenham, Hadfield, Judd, Marquis, Rowntree, Sellridge, Whitt, etc., directors o propulsors de les principals firmes comercials o industrials del Regne Unit) contant també amb la simpatia i col·laboració de les associacions obreres (Trade Unions) alguns dels membres més importants de les quals són igualment vocals de l'Institut. La pròspera vida econòmica d'aquest centre ha permès als dos anys del seu funcionament, crear en el seu si una secció independent d'O. P.

La direcció d'aquesta secció ha estat confiada a Cyril Burt, un dels més eminents psicòlegs i pedagogs anglesos, de l'activitat i entusiasme del qual, per aquestes qüestions, s'en pot esperar grans profits per la ciència orientadora. Fins ara els treballs publicats no poden ésser més brillants i encoratjadors.

AUSTRIA.—En aquest país el Ministeri de Protecció Social ha dedicat una especial atenció al problema de l'Orientació Professional. Mercès als seus esforços funcionen a Austria molts centres d'Orientació. Independentment d'ells, alguns homes de ciència, Dück, Kammel, Singer i més que ningú Adler, s'han dedicat a l'estudi de qüestions concretes referents a l'Orientació Professional o a la S. P. (selecció professional). Aquest últim autor ha fet un penetrant anàlisi psicològic dels motius de l'elecció d'ofici, llençant la suggestiva teoria de la «sobrecompensació» per explicar molts casos de discordança entre la vocació i l'aptitud. Segons la seva original concepció moltes persones portarien la tendència d'elegir l'ofici pel què presenten *menys* aptituds en virtut d'una íntima i moltes voltes subconscient protesta contra l'estat d'inferioritat en què es troben respecte a la mateixa. Així, es freqüent que, en virtut d'un poderós esforç de voluntat es *crein* aptituds extraordinàries, plantejant-se el dubte de qui té d'ésser l'element determinant del consell orientador.

Entre els centres científics que es dediquen a l'O. P. hem de citar en primer terme els laboratoris psicotècnics de les Universitats de Viena i d'Innsbruck.

BÈLGICA.—En aquest país, on han trobat ressó totes les iniciatives per al millorament social i on ha estat objecte de preferent estudi tot el que té relació amb el nen, per força tenia d'haver-hi un ambient favorable al desenvolupament de la O. P. Abans de la guerra mundial ja existien treballs dirigits en aquest sentit; immediatament després de la firma de l'armistici es creà «L'Office Intercomunal d'Orientation Professionnelle» a Brusselles dirigit per M. Cristiaens en col·laboració amb els prestigiosos noms de Decroly, Vermeylen i Drabs. L'organització i funcionament d'aquest centre—bastant anàleg amb els de l'Institut d'Orientació Professional de Barcelona, que fou creat simultàniament, baldament tingués completa independència—poden citar-se com a models de senzillesa i de bon sentit pràctic. La major part del seu material està constituït per proves i dispositius originals, junt amb alguns aparells deguts a Michotte, el sabi professor de Psicologia Experimental de Lovaina, que segueix molt d'aprop els treballs que es fan en aquell centre. Publica un Butlletí trimestral en el qual es dóna un compte de-

tallat de les seves activitats i es publiquen contribucions originals sobre els punts més debatuts de la O. P. A més a més, ha començat la publicació d'una sèrie de monografies professionals d'una gran utilitat pel perfecte coneixement dels oficis des dels punts de vista tècnic, fisiològic i psicològic.

L'obra nacional d'Orfes de la Guerra ha creat, també, fa més poc, un servei d'O. P. sota la direcció de M. Maquet.

ESPANYA.—Hi funcionen quatre centres d'O. P. que són per ordre d'antigüetat, els següents: Institut d'O. P. de Barcelona; Institut d'O. P. de Sabadell; Laboratorio de O. P. del Instituto de Reeducación de Inválidos de Carabanchel (Madrid) i Oficina de O. P. del Ayuntamiento de Madrid, dirigits respectivament per Ruiz Castellà, Sanllehí, Madariaga i Tomàs Samper. A més a més, sabem que estan a punt d'inaugurar-se nous centres d'O. P. a Santander i Bilbao.

El nombre de persones que s'ocupen dels afers de l'O. P. comença a ésser respectable i podem vantar-nos d'ésser el país que compta amb major nombre d'obres referents a aquesta qüestió (entre d'altres, les del comte d'Altea, el senyor Miñana i el propi senyor Samper). L'Institut d'O. P. de Barcelona publica igualment una revista de la qual han sortit ja set volums titulada «Anals d'Orientació Professional», en la qual es dona compte detallat de les seves activitats i es tracten també qüestions generals referents a l'O. P. i a la S. P.

FINLÀNDIA.—La secció d'Ensenyament Professional dels ferrocarrils finesos ha establert a Helsingfors, a la tardor de 1922, un laboratori psicotècnic primitivament dedicat a la selecció dels candidats ferroviaris; últimament sembla extendre's, el radi d'acció del dit centre, a l'O. P.

FRANÇA.—En aquest país es troba així mateix l'O. P. en un període de florent constitució funcionant molts centres amb característiques força diverses i fins, en ocasions, oposades. Per una banda trobem un bon nombre d'oficines orientadores que funcionen sota els auspicis dels Ajuntaments de les ciutats respectives o com filials de les Borses de Treball (Offices departementales de Placement) o altres centres de política social. Entre aquests centres són dignes d'especial menció, per exemple, la oficina orientadora de l'escola d'Arts i Oficis de Burdeus (dirigida per Mauvezin i creadora de la célebre «Rose des Métiers», l'Institut d'Orientació Professional de Marsella i el «Cabinet» d'O. P. d'Strasburg en el que treballa—amb més talent que encert, al nostre entendre—M. Fontegne. Aquest investigador posseeix en l'actualitat un original mètode «impressionista» amb el que es dona el consell orientador sense recórrer, en general, a les proves psicotècniques. (Aquesta actitud, aparentment estranya si es té en compte que el dit senyor era al principi un entusiasta de les mateixes, té la seva explicació en la seva falta de preparació tècnica, que l'ha portat a resultats contradictoris en la pràctica i l'ha fet derivar cap a l'empirisme).

Deixant de banda aquests centres, existeixen altres realitzacions de l'O. P. de més gran solidesa científica. Ens referim en primer lloc a les efectuades per Lahy i els seus

seguidors, a París (sota els auspicis de la Lliga Francesa d'Higiene Mental) i les portades a cap per l'Institut Lannelongue d'Higiene Social.

GRECIA.—El Dr. Georgiades ha obtingut l'autorització del Govern per l'examen sistemàtic dels joves delinqüents en vistes a l'Orientació Professional dels mateixos: per això compta amb un laboratori bastant ben muntat a Atenes.

HOLANDA.—A l'any 1908 s'instal·là a La Haya la primera oficina d'O. P. En 1920 l'insigne professor Wayenburg, prematurament mort aquest any per desgràcia, creà a Amsterdam un excel·lent laboratori psicotècnic en el qual s'hi emprengueren amb entusiasme els estudis sobre orientació i selecció professional, aportant interessants contribucions a problemes com el de la diferenciació entre «entrenament» i «adaptivitat», estudi de les aptituds efectives, estudi de les reaccions emocionals, etc. Grümbaum, Roels i Van Ginneken seran sens dubte valuosos continuadors d'aquesta obra. Així permet esperar-ho la inspecció dels seus recents treballs (editats per la Bock-Centrale d'Amsterdam).

ITÀLIA.—A Itàlia es pot dir que existeixen dos centres importants d'O. P.; a Milà i a Roma. El primer, fundat per la «Società Umanitaria», d'aquella població, està encomanat, en quant a la seva direcció científica a Corberi (psiquiatra que, ensems, regenta el laboratori de psicologia experimental del manicomio de Monbello). Ha realitzat interessants estudis de S. P. i ha adaptat una fitxa eclèctica per l'O. P. fruit de les ensenyances recollides en els debats de la 3.^a conferència Internacional de Psicotècnia aplicada a l'O. P. que va tenir lloc en aquella població. El P. Gemelli també ha col·laborat en els treballs d'aquest gènere.

A Roma contant amb l'ajut dels centres oficials i dels professors De Sanctis i Levi s'ha creat un *Ufficio per l'Orientamento* que funciona d'una manera anàloga a l'Institut d'O. P. de Barcelona. En el seu laboratori antropomètric el Dr. Diez Gasca ha reunit una sèrie d'interessants dades per la mesura sistemàtica dels subjectes segons els índex de Pirquet i de Wolfer; en general, les seves deduccions semblen coincidir amb les de Viola i Naccarat, és a dir, tenen tendència a provar que del simple examen antropomètric poden deduir-se sòlides deduccions per la determinació de les aptituds professionals dels individus.

JAPÓ.—El Prof. Matsumoto ha creat a Tokio, anexe al seu laboratori de psicologia experimental, un centre d'estudis de psicotècnia i d'organització del treball. Ha publicat dos volums en japonès, amb resum anglès.

LETONIA.—En aquest petit país s'ha centralitzat l'«Association Internationale de Psychologie et de Psychotechnique» el secretari general, de la qual, el Dr. Moeller, treballa per la creació a Riga d'un centre d'O. P. ben muntat.

NORDAMÉRICA.—En els Estats Units es creà el primer centre d'O. P. l'any 1907 (Vocational Bureau). De llavors ençà pot dir-se que aquest país s'ha mantingut al cap en

els estudis de psicotècnia i d'O. P. (Vocational Guidance). Els psicòlegs més cèlebres: Angell (Rector de la Universitat de Yale), Bingham (Carnegie Institut of Technology), Mc. Keen, Catell, Dodge Stamley (ja mort per desgràcia), Hollingworth, H. Judd, W. Mc. Dougall, W. Pillsbury, W. D. Scott, Seashore, E. Thorndicke, B. Titchener, H. Warren, W. Thomson, R. Woodworth (Columbia), R. Yerkes (National Research Council), etc., constituïren l'any 1922 una magna associació titulada «The New Psychological Corporation» la principal finalitat de la qual és precisament els estudis de psicotècnia i d'Orientació Professional. Aquesta associació creu que podrien estalviar-se anualment 70.000.000,000 de dollars si tots els ciutadans dels EE. UU. haguessin estat orientats pels treballs pels quals són més aptes. Així mateix s'ha creat l'any 1924 la «Association for Vocational Guidance for Juniors» en la qual han confluït les diverses societats i institucions d'O. P. existents en els EE. UU.

Altre centre importantíssim d'O. P. es troba representat en el «Carnegie Institut of Technology» (Pittsburg) que compta, entre altres, amb el concurs de psicòlegs tan notables com Thurstone i Otis, els quals han elaborat les proves col·lectives de selecció per als estudiants de les principals Universitats Nordamericanes.

Existeixen també infinitat d'Escoles, Oficines i Instituts d'Orientació particulars o dependents de les corporacions pedagògiques o socials, essent dignes d'especial menció les establertes a Oakland, Xicago, Filadelfia (White Williams Foundation), Pittsburg, Detroit, etc. En el primer dels dits centres dirigit per E. V. Dickson es concedeix una gran valor a la determinació de les aptituds professionals per mitjà de *tests* originals del dit autor.

Finalment devem esmentar el laboratori d'O. P. de la Universitat de Harvard, actualment dirigit per J. Brewer en el que s'han continuat en gran escala els primitius estudis d'anàlisi de les aptituds professionals iniciats per Munsterberg.

Qui vulgui dades més completes de l'organització de l'O. P. en els EE. UU. pot consultar els llibres que sobre aquesta matèria han escrit els coneguts psicòlegs nordamericans Link, Hollingworth i Kitson.

PAÏSOS ESCANDINAVS.—A Oslo ha estat establert fa tres anys un centre d'Orientació Professional que funciona sota el patronat de la Universitat. El seu treball es concentra fins ara en la estandardització de les proves mentals que han de servir pel examen psicotècnic. Ha realitzat també un especial estudi de les aptituds per la carrera de marina; el departament de Guerra ha votat una quantitat per proseguir-lo en ço que faci referència a l'especte militar de la qüestió.

A Goteborg existeix—dependent també de la Universitat—un laboratori de psicotècnia que funciona sota la acertada direcció del Prof. Jaederholm, home dotat de gran esperit crític. El pressupost es troba cobert per donatius particulars.

POLONIA.—L'O. P. compta en aquesta Nació amb l'esforç, de la Dra Franciska Baumgarten, sòlidament preparada en psicotècnia, deixebla de Lipman, Moede i Stern ha realitzat bells treballs sobre la investigació de les aptituds efectives, sobre el control dels sentiments i emocions, sobre l'exploració de la veracitat del testimoni, etc., aconseguint la fundació a Varsòvia d'un bon laboratori psicotècnic.

PORTUGAL.—Acaba de crear-se a Lisboa un Institut d'Orientació Professional protegit i subvencionat pel Govern.

ROMANIA.—La Srta. Vaildeu ha publicat dades interessant referents a O. P. femenina.

RÚSSIA.—A malgrat de les commocions sofertes en aquests últims anys pel país rus es pot dir que l'O. P. s'hi troba en estat florent. En primer lloc, cal esmentar la creació recent d'un Institut del Treball a Moscú dedicat a l'estudi i resolució integral dels problemes de la ciència del Treball i en particular de l'O. P. En segon terme, els seguits treballs que sobre aquesta matèria publica la Dra Ioteiko, en els laboratoris de fisiologia i psicologia professionals de la qual a Moscú s'han resolt moltes qüestions d'interès singular per la tècnica de l'O. P. com són, entre altres, l'estudi de la importància, característiques i evolució de la ambidèxia, la fadiga professional, els tipus d'atenció, etc.

A Leningrad darrerament el professor Bechterew ha dedicat les activitats del seu laboratori «reflexològic» a l'estudi d'algunes qüestions que fan referència a l'O. P. i a la S. P. Finalment, Dunaievski, director de l'Institut del Treball Karhkov, ha contribuït extraordinàriament a resoldre l'important problema de la intel·ligència espacial i de la seva exploració publicant una interessantíssima sèrie de proves mentals fonamentades en la determinació empírica de sèries espacials.

SUÏSSA.—L'any 1922 es fundà sota els auspicis del Prof. Claparède un «Cabinet d'O. P.» a l'Institut J. J. Rousseau de Ginebra. Llavors es reuní en aquesta ciutat la primera Conferència Internacional de Psicotècnica i Orientació Professional en la qual es discutiren els problemes fonamentals de psicotècnica i d'O. P. i es va donar a conèixer els treballs preparatoris de la dita institució que oferia la particularitat d'extendre la seva acció a les dones. (Per això la Srta. Alice Descoedres comença a estudiar amb fervor les proves d'aptitud en els diversos treballs professionals de la dona). La preciosa col·laboració de tècnics com Walter, Bovet i Heinis han assegurat una feconda vida al dit centre que es reflexa en les seves publicacions periòdiques, en els «Archives de Psychologie» en la «Revue Internationale du Travail» i ultimament en el llibre tan interessant de Walter: «La Technopsychologie du Travail Industriel».

A Zurich funciona d'ençà d'alguns anys (1918, si no estem mal informats) un Institut de Psicotècnica, les principals activitats del qual són: investigar les aptituds pels diferents oficis que es practiquen a la ciutat; examinar els aprenents dels diferents gremis per tal de veure si reuneixen un mínim de condicions establertes per cada ú d'ells; reconèixer sistemàticament els alumnes de les escoles elementals de Zurich amb el fi de descobrir possibles talents, d'establir els tipus intel·lectuals mitjans i de senyalar, en el seu dia, l'O. P. més convenient a cada u d'ells.

Funcionen, a més a més, distints centres d'O. P. inspirats en un règim mixt, en les ciutats de Neufchatel, Basilea, Berna, Lausana, etc.

EMILI MIRA